

## Il Basic illustrato un linguaggio semplice di programmazione

Donald Alcock  
Masson Italia editori S.p.A.  
Via Giovanni Pascoli 55 - 20133 Milano  
Milano 1984  
134 pagine, 15.000 lire



Publicazioni sul Basic ce ne sono ormai pure troppe: libri, fascicoli settimanali, dispense, opuscoli ... per completare il panorama tipografico mancavano solo i fumetti. Detto fatto, ecco arrivare il Basic illustrato. Il libro è la traduzione, o meglio il rifacimento italiano di un testo inglese del 1977, edito dalla libreria universitaria di Cambridge. In esso l'autore affronta l'approccio al Basic e alla programmazione in modo decisamente inusuale, grazie al testo interamente scritto ed illustrato a mano. Questa scelta, oltre ad essere più "simpatica" alla vista, permette una composizione grafica quanto mai libera e ricca di soluzioni impossibili da raggiungere con i tradizionali strumenti tipografici.

Prescindendo comunque da questo aspetto decisamente "d'effetto", l'impostazione dell'opera si mantiene su canoni più tradizionali. Il suo scopo è quello di insegnare a programmare, oltre che insegnare il Basic, e nei nove capitoli l'autore affronta di volta in volta un argomento o un aspetto del linguaggio connesso appunto alla risoluzione di una particolare classe di problemi.

Le istruzioni vengono presentate su due pagine a fronte, ed illustrate (in senso letterale) con brevi programmi di esempio e qualche immagine significativa. A volte nei listati (tutti rigorosamente scritti a mano ...) compare il disegno di un insetto: è segno che quella istruzione può ingenerare errori ("bug", ossia cimice, insetto) se usata senza cautela. Gli aspetti del linguaggio che vengono affrontati sono tutti quelli necessari, tralasciando ovviamente cose tipo la grafica ed i suoni che nelle macchine del '77 erano ben al di là da venire. L'anzianità del testo originale traspare inoltre quando si affronta il discorso

sui file o quando si descrive una sessione interattiva di Basic in un sistema time-sharing.

I limiti dell'opera sono le sue peculiarità: se è simpatico imparare il Basic leggendo una pagina scritta in stampatello con tanto di disegni e ghirigori, non lo è più tanto copiare un programma scritto allo stesso modo (con inevitabili errori del disegnatore), né tantomeno usare il libro come "reference manual" per cercare rapidamente una particolare informazione. Il testo è piuttosto chiaro, anche se la traduzione conserva qualche influsso della struttura sintattica originale. Gli errori di ... stampa sono in quantità minore del prevedibile ma sono comunque presenti.

Per il resto crediamo che i due programmi di esempio riportati verso la fine del libro siano un po' al di là della portata del lettore medio (il quale per assunto iniziale dell'autore è completamente digiuno di Basic e di programmazione), e che si parli troppo delle funzioni MAT, che praticamente nessun Basic general-purpose attuale possiede. Nonostante questi piccoli difetti, comunque, il libro mantiene una sua validità e ci sembra piuttosto interessante: sia per la sua "novità" (concettuale se non temporale) che per il contenuto. Ci sentiamo di consigliarne l'acquisto, a patto che non sappiate proprio nulla o quasi di programmazione. Un bel regalo per il cuginetto o ... i genitori.

Non possiamo, infine, non rivolgere un pensiero riverente al "traduttore" italiano: disegnare da capo centotrentaquattro pagine fitte di stampatello e disegni è un lavoro che proprio non augureremmo a nessuno ...

Corrado Giustozzi

## Il Basic e il Commodore 64 in pratica

H. Peckham, W. Ellis Jr ed E. Lodi  
Editrice Mc Graw-Hill Book Company  
GmbH-Amburgo (Germania)  
Distribuzione in libreria:  
Messaggerie Libri S.p.A.  
Via G. Carcano, 32 - 20141 Milano  
310 pagine di cm 24 x 16,8  
Data di pubblicazione: settembre 1984  
lire 27.000

Questo libro proviene da una precedente e più generica opera di Herbert Peckham, intitolata "Basic: A hands-on Method", adattato per il Commodore 64 dal lavoro dello stesso autore, oltre che di Wade Ellis Junior ed Ed Lodi, coautori di questo "hands-on Basic for the Commodore 64", tradotto in italiano con "Il Basic e il Commodore 64 in pratica". Il lavoro è strutturato come corso per autodidatti: partendo dalla giustissima convinzione che il linguaggio di un home vada imparato direttamente sulla macchina, con molti esercizi pratici, l'autore offre al lettore dodici capitoli convenientemente strutturati. Per ciascuno, infatti, si ha in apertura la dichiarazione degli obiettivi, cosa che chiarisce opportunamente le idee, cui fa immediato seguito una serie di esercizi di scoperta che ne mettono in risalto i punti fondamentali senza toccare la teoria, che entra in ballo solo nel passo successivo. Alcuni problemi da risolvere completano la trattazione, ulteriormente arricchita dai test finali.

Gli argomenti sono molteplici, e partono dall'accensione del computer, curandone non solo la programmazione in sé, ma anche la chiarezza

## Dove trovare le stampanti telcom

### Distributore Centro-Sud

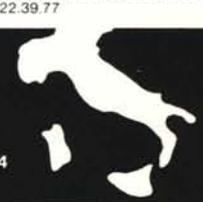
ROMA: DATATEC srl - Via Settembrini 28 - tel. 06/35.10.23

### Agenti

FIRENZE: MARCO BARONI - Via Malibrán 51 - tel. 055/350.471  
GENOVA: SAMPIERDARENA ARGE snc - Via N. Ronco 2 canc. - tel. 010/41.38.04  
NAPOLI: E.D.L. srl - Via Coriolano 3/D - tel. 081/63.23.35  
PADOVA (TENCAROLA SELVAZZANO): SITAL srl - Via Euganea 7 - tel. 049/63.75.61  
ROMA: INFO - Via Flavio Domiziano 10 - tel. 06/5126700 - 5138023 - 5127381

### Punti di vendita autorizzati:

BARI: TECHNICOMP srl - Via Villari 6 - tel. 080/21.68.68  
BOLOGNA: INFORMATICA srl - Via Mascarella 116 - tel. 051/24.03.69  
BOLZANO: DATAPLAN - Via Cassa di Risparmio 9 - tel. 0471/47.721  
CARMAGNOLA (TO): ESSETIERRE snc di F.lli MICELI - Via Valobra 186 - tel. 011/977.18.93  
CHIAVARI: E.L.C.O. snc - Via R. Orsi 44 - tel. 0185/32.13.47  
CIVITANOVA MARCHE: ELETTROCASA - V.le F.lli Matteotti 63/71 - tel. 0733/73.621  
FERRARA: C. & P. srl - Via Corte Vecchia 67 - tel. 0532/48.648  
FIRENZE: SUMUS srl - V.le San Gallo 16/r - tel. 055/29.53.61  
GAETA: BIT COMPUTERS - Lungomare Caboto 74 - tel. 0771/47.01.68  
GENOVA: RAPPREL - Via Borgoratti 23/r - tel. 010/31.68.88-36.35.72  
LATINA: BIT COMPUTERS - Via A. Diaz 14 - tel. 0773/49.52.85  
MERANO: COMPUTER MARKET - Via S. Maria del Conforto - tel. 0473/36.133  
MESSINA: SOFIN spa - Via Don Blasco 75 - tel. 090/29.23.987  
MILANO: ALL'INFORMATICA SHOP - Via Lazzaretto 2 - tel. 02/28.70.105 • BITOMANIA snc - Via Rosolino Pilo 3 - tel. 02/20.43.130 • L'UFFICIO 2000 - Via Ripamonti 213 - tel. 02/56.96.570  
MONZA: MICROSHOP - Via Corte Longa 15/17 - tel. 039/38.98.50  
PARMA: BIT SHOW - Borgo Parente 14/E - tel. 0521/25.014  
PERUGIA: MICROCOGIT sas - V.le Indipendenza 39/41 - tel. 075/62.167  
REGGIO CALABRIA: SOFIN spa - Via S. Francesco di Paola 10B/d - tel. 0965/25.103  
REGGIO EMILIA: COMPUTER CENTER srl - Via Dante Alighieri 4 - tel. 0522/31.965  
ROMA: ALTEC srl - Via Monte D'Onorio 35 - tel. 06/79.41.755 • BIT COMPUTERS - Via Flavio Domiziano 10 - tel. 06/51.26.700 - 51.38.023 - 51.27.381 • Via Francesco Satolli 55, 57, 59 - tel. 06/63.86.096 - 63.86.146 • Via Tuscolana 350/350a - tel. 06/79.439.80 • Via Nemorense 14/16 - tel. 06/85.82.96 • Viale Jonio 333/335 - tel. 06/81.70.632 • COMPUTER MARKET srl - P.za S. Dona di Piave 14 - tel. 06/79.45.43 • DATA OFFICE spa - Via Sicilia 205 - tel. 06/47.54.568 • EPTA srl - Via Verona 30 - tel. 06/42.84.13 • MEMORY COMPUTER srl - Via Aureliana 39/43 - tel. 06/47.58.366 • PERSONAL COMPUTER - P.za Pio XI, 26 - tel. 06/63.80.353  
SAVONA: GANORA INFORMATICA - Via Torino 59 - tel. 019/36.204  
TORINO: INPUT COMPUTER STUDIO sas - C.so Einaudi 8 - tel. 011/59.55.94 • SOFTEC COMPUTER srl - Via Juvarrà 24 - tel. 011/83.96.446  
TRIESTE: COMPUTER MARKET srl - Via Val di Rivo 6 - tel. 040/61.946  
VERONA: ARMUFFICIO snc - Via Guglielmo Marconi 36/38 - tel. 045/33.812-38.874 • GUIDO BIANCHI & C. - Via Saffi 1 - tel. 045/59.00.11  
VITERBO: BIT COMPUTERS - Via Palmanova 12c - tel. 0761/22.39.77

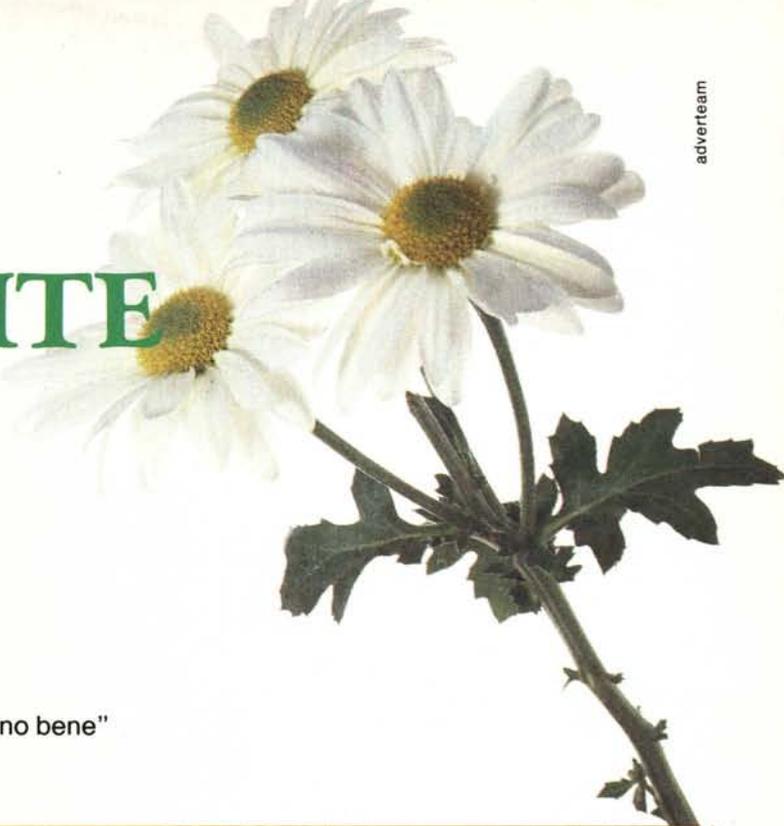


30-10-84

ANCHE PER MICRO  
E PERSONAL

# FIORISCONO LE MARGHERITE

CON **JUKI**  
NATURALMENTE



JUKI serie 6000  
Stampanti a margherita.  
10 - 18 - 40 caratteri al secondo.  
110 - 132 - 158 - 197 colonne (a 10, 12, 15 car/pollice).  
Ampia scelta di margherite.  
Fogli singoli - moduli continui.  
Interfacce standard, speciali, bufferizzate.  
Nessun problema di collegamento: le margherite JUKI "crescono bene"  
nel campo degli home, personal, micro e minicomputer.



gioca la carta  
**telcom**



Telcom s.r.l. - 20148 Milano - Via M. Civitali, 75  
Tel. 4047648 (3 linee ric. aut.) - Telex 335654 TELCOM I